

# VIGIA



## Características

- Equipamento para controle de ronda e monitoramento de vigilantes;
- Apresenta um design clean, compacto e portátil, facilitando o transporte e o manuseio;
- Estrutura em aço inoxidável com revestimento em borracha resistente, proporcionando conforto ao usuário e longa vida útil ao produto;
- Lacrado através de parafusos não visíveis à superfície, tornando o produto mais seguro e eficaz contra violação;
- Realiza os registros através da leitura de iButtons por meio de tecnologia de contato;
- Confirmação visual através de LEDs;
- Armazena até 7.200 registros podendo ser formatado a cada coleta;
- Bateria de longa duração que possibilita até 350.000 leituras contínuas;
- Acompanha software de cadastramento e gerenciamento de dados, permitindo a identificação de iButtons e emissão de relatórios de ronda.

## Operacional

- Modo de operação: em stand alone (Off-line). O bastão faz a leitura dos iButtons e efetua os registros sem a necessidade de conexão com o computador;
- Leitor iButton: leitura por meio de contato entre o bastão e o iButton;
- Memória: bastão com memória interna de 256 KB que é formatada automaticamente a cada coleta, permitindo sua reutilização por quantidade de vezes indeterminada;
- Marcação: registra data, hora e número do iButton;
- Registros: armazena até 7.200 registros;
- Coleta de dados: através do dispositivo base de coleta;
- Identificação visual: possui LEDs para identificação, sendo 3 LEDs na base de coleta sinalizando o status e 1 LED no bastão para confirmação de leitura;
- Comunicação: via cabo USB através do dispositivo de base de coleta;
- Software: cadastramento e gerenciamento de dados e emissão de relatórios;
- Cadastramento: não possui quantidade limite para cadastramento de iButtons, usuários e rotas;
- Identificação de iButtons: permite a identificação de cada iButton cadastrado, podendo ser nomeado e classificado por guarda, rota, ponto de ronda ou eventos;

- Emissão de relatórios: emite relatórios a partir de layouts configurados conforme cada necessidade;
- Programação de ronda: é possível programar e agendar rondas que podem ser impressas e direcionadas aos guardas (vigilantes).

## Ambiente

- Temperatura de operação: -45° C a 85° C;
- Faixa de umidade para funcionamento: 10 a 90% sem condensação.

## Mecânica

### Bastão

- Peso: 140 g;
- Dimensões: 113x28 mm;

### Base de leitura

- Peso: 250 g;
- Dimensões: 102x102x42 mm.

## Elétrica

### Bastão

- Bateria: 3,0 V - CR123A (Lítio/Lithium);
- Frequência: 125 Khz;

### Base de leitura

- Alimentação: Cabo USB;
- Taxa de transferência: 19200 Bps.